**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/632,488

**Scott Kastler** 

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**DETERING ET AL.** 

Art Unit

1742

(Through numeral) Cancelled

N

**Appeal** Α

Rejected **Allowed** 

Restricted

Interference

Non-Elected

0 Objected

		_					•		_								_				
Cla	aim	Date							]	Claim			Date								
Final	Original	6/07										Final	Original								
<b> </b>	1	Ĭ	1	+	+	+	$\vdash$			$\vdash$	1		51			+	1	t			Н
	2	ΗŤ	$^{\dagger}$	+	+	+	$\vdash$	-	┢	-	1		52				1	1		<u> </u>	Н
	3	H	T	T	1			Ì			1		53					1			П
	4	П	T								1		54	П	Ī		1				П
	5	П	T	1	T	1	1				1		55								
	6		Τ								]		56								
	7	Ц	⊥	$\perp$	_	_	_			<u> </u>	]		57	Ш		$\perp$	<u> </u>	<u></u>			Ш
	8	Щ	1	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	_		_	L			58	Ш	$\perp$	$\perp$	↓_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	9	4	╀	_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>			59	$\sqcup$	4	_	1	<u> </u>	ļ		Н
ļ .	10	4	+	+	+	$\vdash$	_	_	_	_			60	-	+	+	┼	$\vdash$	-		Н
	11 12	1	+	+	+	╄	$\vdash$		$\vdash$	H			61 62	$\vdash$	+	+-	+-	┝	-		Н
-	13	#	+	+	╀	+-	-		├		1	-	63	$\vdash$	+	+	╀	┝	-		Н
<u> </u>	14	Ͱ	╁	+	╁	$\vdash$	-		┢	$\vdash$	1		64	$\vdash$	+	+	╁	-			$\vdash$
	15	H	╁	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				65	$\vdash$	+	+	╁	├	<del> </del>		Н
	16	Н	+	+	$^{+}$	$\vdash$	$^{\dagger}$	$\vdash$	$\vdash$				66		+	+	+	╁	_		Н
	17	Г	t	+	t	╁	$\vdash$		<del>                                     </del>	-			67	H	$\top$	$\top$	1		Т		П
	18	-	T	+	+	⇈	<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>				68		$\top$	$\dagger$					$\Box$
	19	Г	1	$\top$	1	<del> </del>		$\vdash$	ऻ				69		十	1			Г		
	20		Ī										70								
	21												71			$\mathbf{L}$					
	22	L			_								72								
		L		↓	<u> </u>		L	<u> </u>					73		$\perp$	$\perp$	<u> </u>	_	_	L.,	
	24		_						<u> </u>				74		_	4	┞.	<u> </u>	<u> </u>		
	25		1	_	$\perp$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			75		-	+-	<u> </u>	<u> </u>	_		
	26		$\perp$	_	$\perp$	▙	┞	<u> </u>	_	_			76	$\vdash$	4	+	╄	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	27		+	-	+	₽	<u> </u>	_	<u> </u>	_			77	$\vdash$	+	+	1	┞			-
<u> </u>	28 29		╁	-	+		H	H		_			78 79		+	+	+	⊢	⊢	<del> </del>	Н
$\vdash$	30		╁	+	+	$\vdash$	┢	⊢	┢	⊢			80		+	╁	╁	├	$\vdash$		-
<u> </u>	31		+	+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$			81		╁	+-	╁	╁	-	$\vdash$	Н
-	32		$^{\dagger}$	╁	╁╴	╁╾	<del> </del>	┢	├	├	1		82	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	┢		П
_	33		$^{\dagger}$	+	+	╁	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>			83		+	+	T	$\vdash$	H		Н
	34		T	$\top$	$\top$	1	†	i			1		84		T	T	T	T			П
	35		Ι		Ι								85								
	36		L										86								
	37		Γ										87								
	38		$\perp$		1		<u> </u>	<u> </u>		L			88	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш
	39		4	_	1	1	<u> </u>	<u> </u>	_				89	$\sqcup$	$\bot$	4-	↓_			_	Ш
	40		╀	$\perp$	$\bot$	1	<u> </u>	lacksquare	L	<u> </u>			90	$\sqcup$	$\perp$	+	1	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	Щ
	41		╀	+	╄	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			91	$\vdash$	+	+		<u> </u>		H	Н
	42		+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>			92	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
<del> </del>	43 44		+-	+-	+-	╀	$\vdash$	<u> </u>		-			93 94	+	+	+	+-	-	-		Н
$\vdash$	45	_	+	+	╁	┼	├	<del> </del>		-			95	+	+	+	$\vdash$			$\vdash$	Н
	46		+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$		-			96	+	+	+	$\vdash$		$\vdash$		Н
	47	_	+	+	+-	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$				97	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$			H
	48	-	+	+	+	$t^-$	<del>                                     </del>	$\vdash$		-			98	$\forall$	+-	+		$\vdash$	Г		Н
	49		T	$\top$	T	T	Т						99		$\top$	$\dagger$	T				М
	50		T			1							100		1	1	t				П
		_	_		•			•	_		, ,						٠	•			

Claim		Date									
	1 1 1								Г	П	
ا 🕳	Original			1		-	1				
Final	<u>:</u>										
"	ō										
									L		
	51						] .		<u> </u>		
	52										
	53 54									П	
<u> </u>	54	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	Н	
	55	$\vdash$				┢	├		-	H	
-	50	┝	⊢				⊢	-		$\vdash$	
	56 57	<u> </u>	<u> </u>	-	-	⊢	<u> </u>	-	-		
	5/	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	
	58									<u> </u>	
	59						<u></u>				
	60										
	61										
	62	$\vdash$	Т		_	1	Т	T-		П	
-	63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н	
$\vdash$	64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	
-	64 65	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	
$\vdash$	65	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	66		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>				Ш	
	67			L		L	L				
	68										
	69										
	70			_	_			-	<del>                                     </del>		
	71		<del> </del>	-	-			-	┢	$\vdash$	
	72	_	-		├	-	-		-	Н	
	72 73	_		⊢	_	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	
	73			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	74		_			L.	_	<u> </u>	L_	Ш	
	75		L							Ш	
	76								l		
	77										
	78						<u> </u>				
	78 79		_			$\vdash$			_	Н	
	80			-	-		┝╌	$\vdash$	-		
-	00	_			-	<del> </del>	├─		⊢	Н	
-	81	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
	82	Ш	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ	
	83			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{le}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	84			L		L	L			Ш	
L	85	LĪ	L	LĪ	LĪ	L	L	L	L	L ]	
	86										
	87						<u> </u>		Г	П	
	88					$\vdash$				H	
	89		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	90		<del> </del>	-		-			<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	91		_	$\vdash$	Щ	_			<u> </u>	Ш	
$\vdash$	92					<u> </u>				Щ	
	93										
	94		L	L		L		L			
	95										
	96									П	
	97			Н		$\vdash$		Н	Н	H	
$\vdash$	98			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	
<b></b>		-				<u> </u>		<del>-</del>	-	$\vdash \vdash$	
	99		_	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	<b></b>	Н	
1 1	100		ı	1	1	1	1 1	1 1		ı I	

Claim		Date										
							Ī					
<del>-</del>	Original		•					İ				
Final	اقِ ا							İ				
ш	ŏ				1			ŀ				
	ŀ		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	101 102	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	匚	ļ	<u> </u>	_	Щ		
	102	L_	<u> </u>		L_	L		_	_			
	103		<u> </u>			L						
	103 104								L	Ш		
	105							L	L_			
	106											
	107		[									
	106 107 108								Γ			
	I 109											
	110											
	111											
	112			Г	l		Г	$\vdash$	<u> </u>	$\Box$		
	111 112 113	<b>-</b>								$\vdash$		
	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$		
	114 115 116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$		
	1 117	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	118 119 120 121		-	-		-	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	110	├	⊢	_		-		_		H		
	119	_	_	H		┝		<u> </u>				
	120	_	_			_		┡	├—	_		
	121	_	_	H	_	L	_	_	_			
	122	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>			
	122 123 124 125 126 127	_		L		ļ	_	_				
	124	_			_		_	_	_			
	125	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		ļ			_	Ш		
	126								L			
	127			_	<u> </u>	Ш						
	128								L			
	129											
	130											
	131											
	128 129 130 131 132 133 134											
	133											
	134											
	135											
	136											
	136 137 138					П						
	138		Г									
	139											
	139 140						$\vdash$		$\vdash$	$\Box$		
	141	-			_					$\vdash$		
	142		$\vdash$			_		$\vdash$	Н	$\dashv$		
	143	$\vdash$	_	H	_	$\vdash$	-	H		$\dashv$		
	144		_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		
	145	-	<u> </u>	H	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$		
	145		-	-		$\vdash$	_	-		$\dashv$		
		-		_		Н	-	-	-	$\dashv$		
	147			-	-	Н	<u> </u>	-		$\dashv$		
	148			$\vdash$		Щ	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		
	149			Щ		$\vdash$						
	150						L					